

## Teplotní sonda Pt100TR160/M, konektor MiniDin, kabel 5 metrů

Kód: SN201M



Nenákladná univerzální sonda -30 až +80°C se zaručenou hermetičností IP67.

Pevně spojená se stíněným PVC kabelem 2 x 0.14mm<sup>2</sup>. Délka polyamidového pouzdra 20mm, průměr pouzdra 6mm, průměr kabelu 3,5mm, s konektorem MiniDIN.

Tolerance  $\pm ( 0.30 + 0.005 * |t| )$  °C - třída přesnosti B dle IEC751.  
Doba odezvy  $t_{50} < 12s$ ,  $t_{90} < 32s$ , měřeno v kapalině.

### Technická data

|                         |  |
|-------------------------|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR         |  |
| Měřicí rozsah           | -40 až +80 °C  |
| Přesnost                | $\pm (0,3 + 0,005 t)$ ve °C  |
| Třída přesnosti         | A  |
| Doba odezvy             | $t_{0,5} < 12 s$ (v proudící vodě $> 0,2 m/s$ )<br>$t_{50} < 12s$ ,<br>$t_{90} < 32s$ (v kapalině) |
| Typ čidla               | Pt1000   |
| Teplotní koeficient     | 3850 ppm / °C  |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA   |  |
| Zapojení čidla          | dvou vodičové  |
| Materiál pouzdra        | plast na bázi POLYAMIDU  |
| Rozměry pouzdra         | délka 20 mm;<br>průměr $5,7 \pm 0,1$ mm  |
| Typ přívodního kabelu   | PVC stíněný  |
| Délka přívodního kabelu | 5 metrů  |
| Konektor                | MiniDin  |
| Krytí                   | IP67   |
| Záruka                  | 30 měsíců  |